


## Verwendung dieses Handbuchs

Dieses Dokument möchte Sie gründlich über die Funktionen des Geräts informieren. Sie können die Größe des Dokumentfensters anpassen, dieses Dokument ausdrucken, verknüpfte Websites aufrufen und Informationen aus den Grafiken aufrufen.

- Um ein verknüpftes Thema oder eine verknüpfte Website aufzurufen, klicken Sie auf den blau unterstrichenen Text oder auf das angezeigte Handsymbol .
- Zeigen Sie mit dem Mauszeiger auf ein Objekt, um eine kurze Beschreibung (Tooltip) anzuzeigen. Der Tooltip wird mit einer kurzen Verzögerung angezeigt.

Sie können Teile dieses Dokuments ausdrucken:

1. Klicken Sie auf der links befindlichen Registerkarte **Inhalt** auf einen Thementitel.
2. Klicken Sie im Menü auf die Schaltfläche **Drucken**.
3. Klicken Sie im daraufhin angezeigten Dialogfeld auf die gewünschte Option, um anzugeben, ob nur das Thema oder das Thema samt aller Unterthemen gedruckt werden soll.

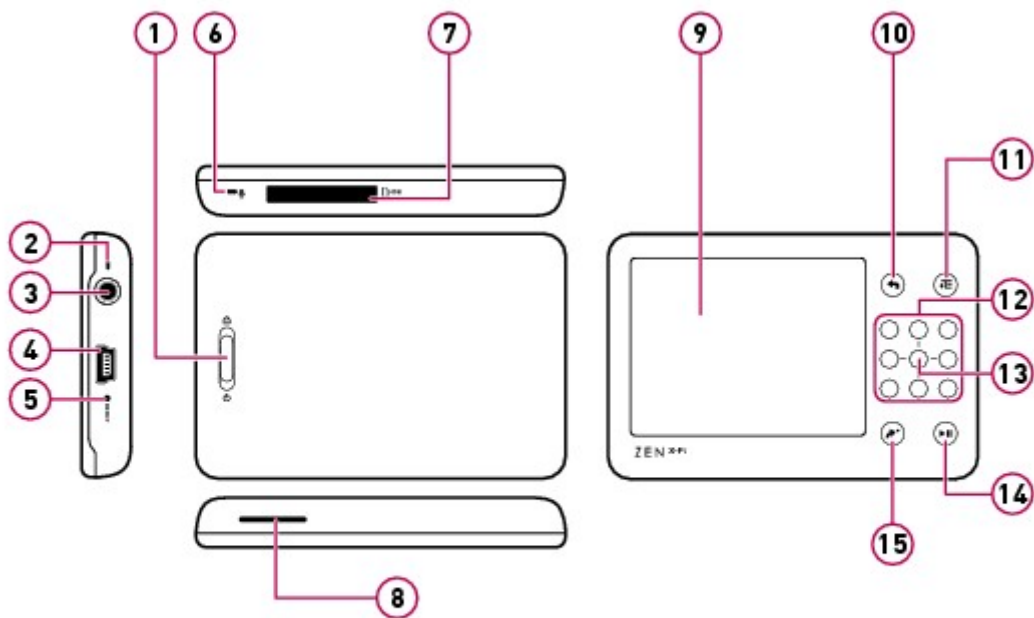
## Einleitung


In diesem Benutzerhandbuch werden die Funktionen Ihres Creative ZEN™ X-Fi erläutert. Der Creative ZEN™ X-Fi ist Musik- und Video-Player, Wecker, Aufnahmegerät und Radio in einem. Sie können die Kapazität des Players jederzeit durch Einlegen einer Speicherkarte erhöhen.











Anweisungen zu Setup und Installation finden Sie in der gedruckten Kurzanleitung, die im Lieferumfang des Players enthalten ist.

## Der Player im Überblick

In diesem Abschnitt erhalten Sie eine Einführung zum Player und seinen Teilen.



Teil		Funktion
		Drücken Sie den Schieber in Richtung  , und halten Sie ihn dort, bis sich



1.	Ein/Aus/Sperre	das Display ein- bzw. ausschaltet. Drücken Sie den Schieber in Richtung  , um alle Tasten zu deaktivieren.
2.	Netzanzeige	Leuchtet während des Ladevorgangs regelmäßig auf.
3.	Ohrhörerbuchse	Hier können Sie Kopfhörer für den FM-Radioempfang anschließen.
4.	USB-Anschluss	Schließen Sie das USB-Kabel an diesen Anschluss an.
5.	Zurücksetzen	Wenn Sie den Player zurücksetzen möchten, führen Sie die Spitze eines dünnen Gegenstands (z. B. einer aufgebogenen Büroklammer) in die Öffnung ein, und drücken Sie vorsichtig.
6.	Mikrofon	Bringen Sie dieses integrierte Mikrofon so nah wie möglich an die Aufnahmequelle.
7.	Steckplatz für SD-Speicherkarten	Schieben Sie eine Speicherkarte in diesen Steckplatz ein. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einlegen und Auswerfen einer Speicherkarte</a>
8.	Lautsprecher	Drücken Sie  , und wählen Sie die Option zum Ein- bzw. Ausschalten des Lautsprechers.
9.	Display	Weitere Informationen finden Sie in den nachfolgenden Hinweisen.
10.	Menü/Zurück	Drücken und halten Sie diese Taste, um das Hauptmenü aufzurufen. Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
11.	Optionen	In jedem Menü können Sie mit dieser Taste die jeweils verfügbaren Optionen anzeigen.
12.	Lautstärke/Richtungspad	Hiermit können Sie Menüelemente bzw. Optionen auswählen. Drücken Sie auf die Seite der Leiste, in deren Richtung Sie navigieren möchten: nach links  , nach rechts  , nach oben  oder nach unten  . Halten Sie die Taste gedrückt, um schneller zu navigieren. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Auswählen von Menüs und Optionen</a>  Drücken und halten Sie während der Wiedergabe die Taste  oder  , um in einem Titel zurück- bzw. vorzuspulen. Drücken Sie  oder  , um die Lautstärke einzustellen.
13.	OK	Drücken Sie diese Taste zur Bestätigung bzw. zur Auswahl. Je nach geöffnetem Menü können Sie mit dieser Taste auch andere Funktionen ausführen.
14.	Wiedergabe/Pause/Aufnahme	Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beginnen bzw. zu unterbrechen. Wählen Sie zur Audioaufnahme das Menü <b>Mikrofon</b> , und drücken und halten Sie dann diese Taste.
15.	Shortcut	Bietet Direktzugriff auf ein ausgewähltes Menü. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <a href="#">Zuweisen von Menüverknüpfungen</a> . <i>Werkseinstellung: Zeigt die X-Fi-Menüoptionen an.</i>

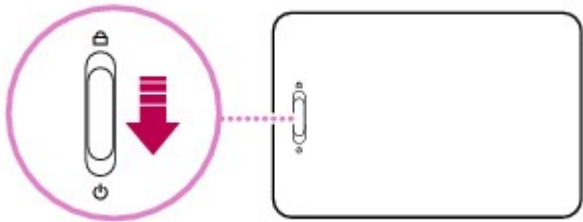
## Hinweise

- Bei der LCD-Herstellung (Liquid Crystal Display) kann es vorkommen, dass einige Pixel in einer dunklen oder gleichbleibenden Farbe angezeigt werden oder nicht reagieren. Im Display erscheinen sie als Punkte, die möglicherweise in einer bestimmten Farbe (z. B. weiß oder rot) angezeigt werden.  
Gemäß den Industriestandards und den technischen Daten des Herstellers der Displays für Creative können und dürfen solche fehlerhaften Punkte auftreten. Sie gelten als akzeptabel,

solange sie die Anzeigequalität nicht vermindern.  
Wenn Sie jedoch fehlerhafte Punkte auf dem Display feststellen, die den Gebrauch des Players beeinträchtigen, wenden Sie sich an den Kundendienst ([www.creative.com/support](http://www.creative.com/support)).

Ein- und Ausschalten des Players

- 1. Schieben Sie zum Einschalten des Players den Ein-/Aus-/Sperr-Schalter in Richtung  , und halten Sie ihn dort, bis das Display aufleuchtet.
- 2. Schieben Sie zum Einschalten des Players den Ein-/Aus-/Sperr-Schalter in Richtung  , und halten Sie ihn dort, bis die Meldung **Player schaltet ab...** angezeigt wird.



Auswählen von Menüs und Optionen






Auf Ihrem Player stehen Ihnen eine Reihe von Menüs und Optionen zur Auswahl. In diesem Abschnitt wird der Unterschied zwischen Menüs und Optionen erläutert und erklärt, wie Sie auf diese Elemente zugreifen können.

Menüs sind Kategorien mit Inhalts- oder Playerinformationen. Beispiele für Menüs sind **Musik** und **Einstellungen**.

Optionen sind Aktionen, die Sie für ein Menüelement durchführen können. Beispiele für Optionen sind **Wiedergabe** und **Position anwählen**.



Beim Einschalten des Players wird das Hauptmenü angezeigt. Das Hauptmenü führt zu sekundären Menüs, den sogenannten Untermenüs. Die Untermenüs können wiederum zu weiteren Menüs führen. Jedes Menü enthält Optionen.



	Anzeige	Vorgehensweise
1.	Hauptmenü	Drücken und halten Sie  .
2.	Untermenü	Drücken Sie in einem Menü  oder  , um ein Element zu markieren, und drücken Sie dann <b>OK</b> . Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie  .
3.	Optionen	In jedem Menü können Sie mit  die jeweils verfügbaren Optionen anzeigen. Drücken Sie

 , um die Ansicht zu verlassen.

## Auswählen von Elementen

1. Drücken Sie  oder  , um ein Menü- oder Optionselement zu markieren.
2. Drücken Sie **OK**.

## Schnelles Navigieren in einer Liste

Wenn die Inhaltsliste sehr lang ist, können Sie anhand der Alphabettleiste schnell von einer Listenposition zu einer anderen springen.



### Verwenden Sie das Richtungspad

- beim Navigieren innerhalb der Alphabettleiste und
- beim Navigieren zwischen der Alphabettleiste und der Liste, in der Sie sich gerade befinden.



## Hinweise

- Die Alphabettleiste wird in ausgewählten Menüs angezeigt.

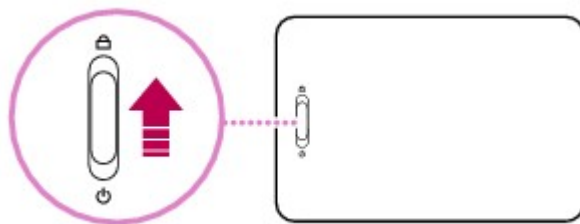
## Sperren des Players

Durch Sperren des Players werden die Funktionen aller Tasten auf dem Player deaktiviert. Dies empfiehlt sich, damit Funktionen auf dem Player nicht versehentlich aktiviert werden, beispielsweise wenn Sie den Player in der Jacken- oder Hosentasche transportieren.


### So sperren Sie den Player

Schieben Sie den Ein-/Aus-/Sperr-Schalter in Richtung Schloss-Symbol .

Das Schloss-Symbol  wird rechts oben im Display angezeigt.



### So entsperren Sie den Player

Schieben Sie den Ein-/Aus-/Sperr-Schalter vom Schloss-Symbol  weg, zurück in die mittlere Position.


## Wiedergeben und Verwalten von Mediendateien


In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie verschiedene Medien abrufen, wiedergeben und auf Ihrem Player verwalten können.

- [Auslesen von Musik](#)
- [Übertragen von Dateien auf den Player](#)
- [Erstellen von Playlisten](#)
- [Wiedergeben und Verwalten von Musiktiteln](#)
- [Wiedergeben von Audible-Dateien](#)
- [Radiohören](#)
- [Aufnahme über das integrierte Mikrofon](#)
- [Anzeigen und Verwalten von Fotos](#)
- [Wiedergeben und Verwalten von Videos](#)
- [Wiedergeben von ZENcast-Inhalten](#)

### Rippen von Musik

Beim Rippen (Auslesen) von Musik werden Musiktitel (häufig von CDs) in ein Format konvertiert, das sich für die Wiedergabe auf dem Computer eignet. Musik lässt sich leicht mit Anwendungen wie Creative Centrale oder Windows Media® Player rippen.

1. Legen Sie die Audio-CD, die Sie rippen möchten, in das CD-Laufwerk ein.
2. Starten Sie **Creative Centrale** auf Ihrem Computer.
3. Klicken Sie in **Creative Centrale** auf die Schaltfläche **Auslesen** . Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hilfe** .

### Hinweise

- Achten Sie beim Rippen von Titeln darauf, dass diese mit korrekten Tags versehen sind. Weitere Informationen finden Sie unter [Taggen von Audiotiteln](#).
- Wenn Sie mit dem Internet verbunden und bei einem Musikdatenanbieter registriert sind, werden die Albuminformationen automatisch abgerufen.

### Taggen von Audiotiteln

Beim Taggen eines Audiotitels wird dieser mit aussagekräftigen Informationen versehen, mit deren Hilfe Sie den Titel später von anderen Titeln unterscheiden können. Jeder Audiotitel (MP3- oder WMA-Datei) weist eine Reihe von Eigenschaften auf, die Informationen wie Lied- und Albumtitel, Name des Interpreten und Genre enthalten. Anhand dieser Eigenschaften unterteilt der Player die Musikbibliothek in Kategorien wie "Alben", "Interpreten" und "Genres", was die Navigation in einer großen Musiksammlung erheblich erleichtert.

Wenn ein Audiotitel fehlerhafte Eigenschaften enthält, wie beispielsweise nicht erkannte Zeichen oder

falsche Angaben, liefern die Suchvorgänge auf dem Player möglicherweise keine brauchbaren Ergebnisse.

Um die Ergebnisse zu verbessern, müssen Sie dafür sorgen, dass die Audiotitel die richtigen Eigenschaften enthalten.


### So geben Sie Eigenschaften automatisch an

Rippen Sie Audiotitel mithilfe von Creative Centrale aus Audio-CDs, während eine Verbindung mit dem Internet besteht. Creative Centrale verwendet MusicID<sup>SM</sup> von Gracenote®, um automatisch Informationen über Ihre Audio-CDs abzurufen und Titeleigenschaften zu erstellen.

Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe zur Anwendung.

### So geben Sie Eigenschaften manuell an

Sie können die Eigenschaften von Audiotiteln in Creative Centrale manuell eingeben. Weitere


Informationen hierzu erhalten Sie, wenn Sie auf die Schaltfläche **Hilfe**  in Creative Centrale klicken. Geben Sie auf der Registerkarte **Suche** den Text "Manuelles Taggen von Musikdateien" in das Textfeld ein, und klicken Sie auf **Themen auflisten**.

### Tipps

- Erwerben Sie [Creative Media Toolbox](#), um die Eigenschaften der Audiotitel automatisch für Ihre gesamte Musikbibliothek aktualisieren bzw. korrigieren zu lassen. Creative Media Toolbox enthält außerdem weitere Funktionen, mit denen Sie Ihre Musikbibliothek bequem verwalten, erweitern und organisieren können.

## Übertragen von Dateien auf den Player

Mit Creative Centrale können Sie Dateien ganz einfach auf Ihren Player übertragen. Weitere

Informationen hierzu erhalten Sie, wenn Sie auf die Schaltfläche **Hilfe**  in Creative Centrale klicken. Geben Sie auf der Registerkarte **Suche** im Textfeld den Text "Übertragen von Mediendateien auf tragbare Player" ein, und klicken Sie auf **Themen auflisten**.

### Hinweise



- Verwenden Sie zum Übertragen von Dateien auf eine Speicherkarte Windows Explorer. Einzelheiten finden Sie unter [Übertragen von Dateien auf die und von der Speicherkarte](#).

## Erstellen von Playlisten

Eine Playliste ist eine ausgewählte Zusammenstellung von Titeln.

Playlisten befinden sich auf Ihrem Player zunächst in der Ansicht **Musikauswahl**. Weitere Informationen finden Sie unter [Aufrufen der Ansicht "Musikauswahl"](#). Sie können eine Playliste beliebig lange in der Ansicht **Musikauswahl** belassen, die Playliste kann mit der Zeit jedoch sehr lang und unübersichtlich werden. Zur besseren Verwaltung der Playlisten sollten Sie sie regelmäßig speichern und neue erstellen.

### So erstellen Sie eine Playliste in der Ansicht "Musikauswahl"

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik**.
2. Wählen Sie ein Untermenü aus, das Audiotitel enthält, beispielsweise **Alle Titel**.
3. Wählen Sie den gewünschten Titel aus.
4. Drücken Sie , und wählen Sie **Zu Auswahl hinzu**.
5. Wiederholen Sie die oben angegebenen Schritte, bis Ihre Playliste in der Ansicht **Musikauswahl** vollständig ist.
6. Um die Playliste zu speichern, rufen Sie das Untermenü "Musikauswahl" auf. Weitere Informationen finden Sie unter [Aufrufen der Ansicht "Musikauswahl"](#).
7. Drücken Sie , und wählen Sie **Als PL speichern**. Die Bildschirmtastatur des Players wird angezeigt.  
Wählen Sie mithilfe des Richtungspads die Zeichen für den Namen der Playliste aus. Drücken Sie

, um weitere Zeichensätze und Symbole anzuzeigen.

8. Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **OK** aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Playliste wird im Untermenü **Playlisten** gespeichert.



## Aufrufen der Ansicht "Musikauswahl"

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Aktueller Titel**.
2. Drücken Sie **OK**. In der Ansicht **Aktueller Titel** ändert sich die Fortschrittsleiste in eine Bewertungsleiste.
3. Drücken Sie noch einmal **OK**. Nun werden die vorhandenen Albumgrafiken im Display angezeigt.
4. Drücken Sie noch einmal **OK**. Die Ansicht **Musikauswahl** wird angezeigt.
5. Drücken Sie **OK**, um die Ansicht zu verlassen.

## Wiedergeben und Verwalten von Musiktiteln

Sie können einen Musiktitel nach Album, Interpret oder Genre suchen.



Wenn Sie Musiktitel aus verschiedenen Alben zusammengestellt und als Playliste gespeichert haben, können Sie Musiktitel auch anhand der Playliste durchsuchen. Weitere Informationen finden Sie unter [Schnelles Navigieren in einer Liste](#)

1. Drücken und halten Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **Musik**.
3. Wählen Sie eine Kategorie aus, beispielsweise **Alben** oder **Playlisten**. Wenn Sie nach dem Titel suchen möchten, wählen Sie **Alle Titel**.
4. Wählen Sie den gewünschten Titel aus, und drücken Sie .

### Tipps

- Um effektiv suchen zu können, müssen Sie Ihre Titel ordnungsgemäß taggen. Weitere Informationen finden Sie unter [Taggen von Audiotiteln](#).
- Verwenden Sie bei langen Titellisten die Alphabettleiste. Weitere Informationen finden Sie unter [Schnelles Navigieren in einer Liste](#).

## Anpassen der Lautstärke


Drücken Sie während der Wiedergabe eines Titels oder Videos  oder , um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken. Die Lautstärke wird angepasst, und nach kurzer Zeit wird der Lautstärkeregler ausgeblendet.

### Hinweise





- Wenn Sie die maximale Lautstärke des Players beschränken möchten, lesen Sie unter [Aktivieren der Lautstärkebeschränkung](#) nach.

## Zufallswiedergabe und Wiederholen von Titeln


Durch Auswahl eines anderen Wiedergabemodus können Sie die Liste der ausgewählten Titel in zufälliger Reihenfolge oder wiederholt wiedergeben.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **Wiedergabemodus**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Normal**  
Gibt die ausgewählten Titel fortlaufend wieder.
  - **Titel wiederholen**   
Wiederholt den aktuellen Titel.



- **Alle wiederholen**   
Wiederholt alle ausgewählten Titel.
- **Random einmal**   
Gibt alle ausgewählten Titel einmal in zufälliger Reihenfolge wieder.
- **Random endlos**   
Spielt und wiederholt alle ausgewählten Titel in zufälliger Reihenfolge.
- **Titel einmal**   
Beendet die Wiedergabe nach dem Ende des aktuellen Titels.

### Tipps

Sie können das Menü **Wiedergabemodus** auch aufrufen, indem Sie während der Wiedergabe eines Musikstücks  drücken.

## Suchen von ähnlichen Titeln

Wenn Ihnen das gerade wiedergegebene Lied gefällt, können Sie eine Schnellsuche nach anderen Titeln desselben Interpreten durchführen.



Drücken Sie während der Wiedergabe des Musikstücks auf , und wählen Sie **Interpret suchen**.

### Hinweise

- Die Option **Interpret suchen** können Sie auch aus der Ansicht **Musikauswahl** aufrufen. Weitere Informationen finden Sie unter [Schnelles Navigieren in einer Liste](#).

## Bewerten von Titeln




Geben Sie an, wie gut Ihnen ein Titel gefällt, damit die DJ-Funktion des Players (siehe [Verwenden der DJ-Funktion](#)) automatisch Ihre Lieblingstitel abspielen kann. Sie können bis zu fünf Sterne vergeben (die Mindestbewertung ist ein Stern).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Aktueller Titel**.
2. Drücken Sie **OK**.  
In der Ansicht **Aktueller Titel** ändert sich die Fortschrittsleiste unten in eine Reihe von Sternen.
3. Drücken Sie  oder , um eine Bewertung auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**.

## Entfernen von Titeln

Auf dem Player bedeutet das Entfernen von Titeln lediglich ihre Entfernung aus der Ansicht **Musikauswahl**. Die Titel befinden sich weiterhin auf dem Player. Ein Zugriff darauf ist über Untermenüs wie **Interpreten** oder **Alben** möglich.

Zum endgültigen Entfernen von Titeln wird die Löschfunktion verwendet. Weitere Informationen finden Sie unter [Löschen von Titeln](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Aktueller Titel**.
2. Drücken Sie **OK**. In der Ansicht **Aktueller Titel** ändert sich die Fortschrittsleiste in eine Bewertungsleiste.
3. Drücken Sie erneut **OK**. Die Ansicht **Musikauswahl** wird angezeigt.
4. Drücken Sie  oder , um einen Titel auszuwählen.
5. Drücken Sie , und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Entfernen... → Titel löschen**  
Entfernt den aktuellen Titel aus der Liste.
  - **Entfernen... → Alle entfernen**






Löscht den Inhalt der gesamten Liste.

## Löschen von Titeln

Bei diesem Vorgang werden Titel endgültig vom Player gelöscht.

Wenn Sie lediglich Titel aus der Ansicht **Musikauswahl** entfernen möchten, schlagen Sie unter [Entfernen von Titeln](#) nach.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik**.
2. Wählen Sie ein Untermenü aus, das Audiotitel enthält, beispielsweise **Alle Titel**.
3. Drücken Sie  oder , um einen Titel auszuwählen.
4. Drücken Sie , und wählen Sie die gewünschte Option, beispielsweise **Titel löschen**.





## Verwenden von Bookmarks

Mit Bookmarks können bestimmte Punkte innerhalb eines Titels markiert werden, zu denen Sie zu einem späteren Zeitpunkt springen können.

Wenn Sie z. B. ein aufgezeichnetes Interview anhören und mittendrin unterbrechen müssen, fügen Sie ein Bookmark ein. Um die Wiedergabe anschließend an dieser Stelle fortzusetzen, gehen Sie zu diesem Bookmark.

Insgesamt können jeweils bis zu 10 Bookmarks verwendet werden.

### So fügen Sie ein Bookmark ein





1. Geben Sie den Titel wieder, in den Sie ein Bookmark einfügen möchten.
2. Drücken Sie in der Ansicht **Aktueller Titel** während der Wiedergabe des Titels auf  bzw. , um zu der Stelle zu navigieren, an der das Bookmark eingefügt werden soll.
3. Drücken Sie , und wählen Sie **Bookmark setzen**.
4. Wählen Sie eine Bookmark-Nummer aus.  
Wenn bereits alle 10 Bookmark-Nummern zugewiesen wurden, müssen Sie ein bestehendes Bookmark löschen. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Bookmarks**. Drücken Sie , und wählen Sie **Bookmark löschen**.

### So wechseln Sie zu einem Bookmark

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Bookmarks**.
2. Wählen Sie das gewünschte Bookmark aus.

## Suchen innerhalb von Titeln

Sie können die Position in einem Titel angeben, bei der die Titelwiedergabe beginnen soll, sogar auf die Sekunde genau. Wenn Sie beispielsweise die Wiedergabe eine Minute nach Beginn des Musiktitels starten möchten, können Sie die Position genau anwählen und dort dann die Wiedergabe starten.

1. Drücken und halten Sie während der Wiedergabe eines Musiktitels , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **Musik** → **Aktueller Titel**.
3. Drücken Sie , und wählen Sie **Position anwählen**.
4. Drücken Sie in der daraufhin angezeigten Fortschrittsleiste auf  oder , um innerhalb des Titels nach vorne bzw. nach hinten zu navigieren.
5. Drücken Sie **OK**.

## Verwenden der DJ-Funktion

Anstatt Titel selbst auszuwählen, können Sie die DJ-Funktion des Players verwenden.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **DJ**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Album des Tages**  
Gibt ein beliebiges Album wieder.
  - **Zufallsmodus (alle)**  
Gibt alle Titel, einschließlich der von Ihnen aufgenommenen Titel, in zufälliger Reihenfolge wieder.
  - **Beliebtste**  
Gibt häufig abgespielte Titel wieder.
  - **Selten gespielte**  
Gibt selten abgespielte Titel wieder.
  - **Hoch bewertete**  
Gibt Titel wieder, für die Sie eine hohe Wertung vergeben haben.
  - **Noch zu bewerten**  
Gibt Titel wieder, die Sie noch nicht bewertet haben.
3. Drücken Sie **▶||**.

## Erwerben von Titeln

Mit Ihrem Player können Sie ganz einfach gebührenpflichtige Titel über Windows Media Player erwerben.

1. Drücken und halten Sie während der Wiedergabe eines Musiktitels **↶**, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **Musik** → **Aktueller Titel**.
3. Drücken Sie **⌂E**, und wählen Sie **Titel kaufen**.
4. Synchronisieren Sie Ihren Player mit Windows Media Player. Sie werden auf die Seite geleitet, auf der Sie den gewünschten Titel erwerben können.

## Wiedergeben von Audible-Dateien

Sie können Audible-Dateien genau wie Musiktitel durchsuchen und wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Wiedergeben und Verwalten von Musiktiteln](#).

Außerdem können Sie innerhalb von Audible-Dateien Abschnitte überspringen.

### So überspringen Sie Abschnitte innerhalb eines Audible-Titels

1. Drücken und halten Sie während der Wiedergabe einer Audible-Datei die Taste **↶**, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **Musik** → **Aktueller Titel**.
3. Drücken Sie **OK**, bis die Fortschrittsleiste in Abschnitte aufgeteilt ist.
4. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um Abschnitte zu überspringen.

## Radiohören

Ihr Player speichert FM-Radiosender als Voreinstellungen.

Der FM-Frequenzbereich Ihres Players ist standardmäßig auf "International" eingestellt. Die meisten Regionen weltweit empfangen in diesem Bereich FM-Ausstrahlungen.

### Tipps

Falls Sie den Player in Japan verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie "Japanisch" als Standardsprache Ihres Players eingestellt haben, bevor Sie die FM-Region auswählen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
2. Drücken Sie **⌂E**, und wählen Sie **Region festlegen**.
3. Wählen Sie die gewünschte FM-Region aus.

## Durchführen eines automatischen Suchlaufs mit automatischer Speicherung

1. Schließen Sie den Kopfhörer an die dafür vorgesehene Buchse an. Der Kopfhörer dient als Antenne und muss für den Radioempfang an den Player angeschlossen werden.
2. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
3. Drücken Sie **⏮**, und wählen Sie **Autom. Suchlauf**.
4. Wenn Sie zum Starten des automatischen Suchlaufs aufgefordert werden, wählen Sie **Ja** aus.

## Durchführen eines manuellen Suchlaufs

1. Schließen Sie den Kopfhörer an die dafür vorgesehene Buchse an. Der Kopfhörer dient als Antenne und muss für den Radioempfang an den Player angeschlossen werden.
2. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
3. Drücken Sie **⏮**, um die Ansicht Manueller Suchlauf aufzurufen. Im Display wird das Wort "Preset" ausgeblendet.
4. Drücken und halten Sie **⏮** oder **⏭**, um nach dem nächsten verfügbaren Radiosender zu suchen. Drücken Sie **⏮** oder **⏭**, um die Frequenz präziser einzustellen.
5. Drücken Sie **⏮**, und wählen Sie **Preset speichern**.

## Benennen oder Umbenennen von Radio-Presets

1. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
2. Wählen Sie ein Preset aus.
3. Drücken Sie **⏮**, und wählen Sie **Preset benennen**. Die Bildschirmtastatur des Players wird angezeigt.
4. Wählen Sie mithilfe des Richtungspads die Zeichen für den Namen des Presets aus. Drücken Sie **⏮**, um weitere Zeichensätze und Symbole anzuzeigen.
5. Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **OK** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

## Löschen von Radio-Voreinstellungen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
2. Wählen Sie ein Preset aus.
3. Drücken Sie **⏮**, und wählen Sie **Preset löschen**.


## Anzeigen der Voreinstellungen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **FM-Radio**.
2. Drücken Sie in der Ansicht FM-Radio auf **OK**. Die Liste der Voreinstellungen wird angezeigt.

## Aufnahme über das integrierte Mikrofon

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Mikrofon**.
2. Bringen Sie den Player so nah wie möglich an die Aufnahmequelle.
3. Drücken und halten Sie die Taste **⏮**, um die Aufnahme zu starten.
4. Drücken und halten Sie die Taste **⏮** erneut, um die Aufnahme zu beenden. Die Aufnahme wird gespeichert.  
Der aufgenommene Titel erhält die Bezeichnung "MIC", gefolgt vom Datum und der Uhrzeit der Aufnahme ("MIC JJJJ-MM-TT HH:MM:SS"). Wenn Sie beispielsweise am 18. Juli 2006 um 3:15

Uhr einen Titel aufgenommen haben, lautet dieser Titel MIC 2006-07-18 03:15:00.

5. Um andere Optionen aufzurufen, drücken Sie , und wählen Sie dann eine der folgenden Optionen aus:
  - **Preview**  
Mit dieser Option können Sie die soeben erstellte Aufnahme überprüfen bzw. diese kurz anhören.
  - **Löschen**  
Löscht eine Aufnahme.
  - **Teilen**  
Speichert eine lange Aufnahmesitzung in mehreren verschiedenen Dateien.

## Wiedergeben von Aufnahmen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Musik** → **Aufnahmen**.
2. Wählen Sie den gewünschten Titel aus. Die Aufnahme wird automatisch gestartet.




## Anzeigen und Verwalten von Fotos

Sie können Fotos auf Ihrem Player einzeln oder als Diapräsentation anzeigen. Außerdem können Sie gleichzeitig Musik abspielen.


### Hinweise

- Der Player zeigt nur Fotos im JPEG-Format (JPG-Format) an.
- Es kann eine kurze Zeit dauern, bis die ausgewählten Fotos angezeigt werden. Der Player bereitet in diesem Zeitraum das Laden und die Anzeige der Fotos vor.

## Anzeigen von Fotos

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Fotos** → **Bilder**. Ordner mit Fotos werden angezeigt. Wenn Sie Ihre Fotos noch nicht in verschiedene Ordner sortiert haben, werden stattdessen Miniaturansichten angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 3 fort.
2. Wählen Sie einen Ordner aus. Die Fotos in diesem Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.
3. Wählen Sie eine Miniaturansicht aus. Das entsprechende Foto wird im Vollbildmodus angezeigt.
4. Für Fotos stehen zahlreiche Funktionen zur Verfügung. Drücken Sie , und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Drehen**, um das Foto um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.
  - **Vergrößern**, um das Foto zu vergrößern. Für Bewegungen auf dem Foto und zum Verschieben wird das Richtungspad verwendet.
  - **Bild bewerten** zur Bewertung des Fotos. Drücken Sie  bzw. , um eine höhere bzw. geringere Bewertung auszuwählen.
  - **Näch. bewert. Bild**, um das nächste Foto mit Bewertung anzuzeigen.
  - **Details anzeigen**, um Informationen zu einem Foto anzuzeigen, beispielsweise die Dateigröße und die Bildmaße.
  - **Bild löschen**, um das Foto zu entfernen.
  - **Als Hintergrund**, um das Foto als Hintergrundbild des Players zu verwenden.
  - **Diashow starten**, um eine Diapräsentation mit allen Fotos im angezeigten Ordner zu starten. Siehe [Anzeigen von Diapräsentationen](#).
  - **Bild-Intervall**, um die Intervalldauer der Diapräsentation zu ändern.
  - **Einstellungen**, um verschiedene Playereinstellungen zu ändern.
  - **Lautstärke**, um die Lautstärke gleichzeitig wiedergegebener Musikstücke anzupassen.




## Anzeigen von Fotoordnern

Sie können Ihre Ordner als Liste oder in Zeilen anzeigen. Wählen Sie letztere Option aus, wenn Sie sehr viele Ordner verwenden. Sie können den Anzeigestil für die Ordner ändern, indem Sie  drücken und **Ansicht wechseln** auswählen.

### Tipps

- Sie können festlegen, dass bestimmte Ordner nicht angezeigt werden sollen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausblenden von Video- oder Fotoordnern](#).

## Anzeigen von Diapräsentationen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Fotos** → **Bilder**.
2. Wählen Sie einen Ordner oder eine Miniaturansicht aus, und drücken Sie .
3. Um die Diapräsentation anzuhalten, drücken Sie . Während der Diapräsentation können Sie durch Drücken von  weitere Fotooptionen anzeigen. Siehe [Anzeigen von Fotos](#).

### Tipps


Sie können während der Anzeige einer Diapräsentation Musik abspielen. Starten Sie einfach die Wiedergabe der gewünschten Titel, bevor Sie die Diapräsentation starten.

### Hinweise







- Mithilfe von Creative Centrale können Sie eigene Diapräsentationen erstellen. Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe zur Anwendung. Übertragen Sie die Diapräsentationen auf Ihren Player, und wählen Sie dann im Hauptmenü **Fotos** → **Eigene Diashows**.

## Wiedergeben und Verwalten von Videos

Mit Creative Centrale können Sie Videos auf Ihren Player übertragen. Creative Centrale konvertiert Ihre Videos automatisch in ein Format, das vom Player unterstützt wird. Weitere Informationen zum Übertragen von Videos und anderen Mediendateien erhalten Sie, wenn Sie in Creative Centrale auf die


Schaltfläche **Hilfe**  klicken. Geben Sie auf der Registerkarte **Suche** im Textfeld den Text "Übertragen von Mediendateien auf tragbare Player" ein, und klicken Sie auf **Themen auflisten**.

## Wiedergeben eines Videos

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Videos**.
2. Wählen Sie ein Video aus, und drücken Sie .
3. Um das Video zu unterbrechen, drücken Sie . Drücken Sie diese Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
4. Um das Video zu beenden, drücken Sie .
5. Für Videos stehen zahlreiche Funktionen zur Verfügung. Drücken Sie , und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **Position anwählen**, um auf die Sekunde genau anzugeben, ab welcher Position ein Titel wiedergegeben werden soll. Drücken Sie in der daraufhin angezeigten Fortschrittsleiste auf  oder , um innerhalb des Titels nach vorne bzw. nach hinten zu navigieren.
  - **Vergrößern**, um das Video an der horizontalen oder vertikalen Seite auszurichten.
  - **Vollbild**, um das Video horizontal bzw. vertikal zu strecken.
  - **Lautstärke**, um die Audiolautstärke anzupassen.




## Löschen eines Videos

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Videos**.

2. Wählen Sie ein Video aus.
3. Drücken Sie , und wählen Sie **Video löschen**.
4. Wählen Sie **Ja**.

## Ausblenden von Video- oder Fotoordnern

Sie können Video- und Fotoordner ausblenden, deren Inhalte nicht auf dem Player angezeigt werden sollen.



1. Drücken und halten Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **Videos**, und wählen Sie anschließend einen Videoordner aus.  
ODER  
Wählen Sie **Fotos**, und wählen Sie anschließend einen Fotoordner aus.
3. Drücken Sie , und wählen Sie **Schützen**. Ein Symbol für geschützten Inhalt wird im Ordner angezeigt.
4. Drücken und halten Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
5. Wählen Sie **System** → **Playereinstellungen** → **Geschützter Inhalt: Anzeigen oder Ausblenden**, um festzulegen, ob die geschützten Ordner angezeigt oder ausgeblendet werden sollen.

### Hinweise

- Sie können keine einzelnen Videos oder Bilder ausblenden.
- Die Option **Schützen** bzw. **Schutz aufheben** wird nur angezeigt, wenn die Einstellung **Geschützter Inhalt** auf **Anzeigen** gesetzt ist.

## Festlegen eines Kennworts für geschützte Ordner

Sie können Ihre geschützten Inhalte durch ein Kennwort sichern.

1. Drücken und halten Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie **System** → **Playereinstellungen** → **Kennwortschutz f. Inhalte**.  
Die Tastatur des Players wird angezeigt.  
Wählen Sie mithilfe des Richtungspads die Zeichen für das zu erstellende Kennwort aus. Drücken Sie , um weitere Zeichensätze und Symbole anzuzeigen.
3. Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**, um das Kennwort zu bestätigen.  
Sie werden zur Eingabe dieses Kennwortes aufgefordert, wenn Sie **System** → **Playereinstellungen** → **Geschützter Inhalt: Anzeigen oder Ausblenden** auswählen, um festzulegen, ob die geschützten Ordner angezeigt oder ausgeblendet werden sollen.
4. Wählen Sie zum Deaktivieren der Kennwortfunktion oder zum Ändern des Kennworts **System** → **Playereinstellungen** → **Kennwortschutz f. Inhalte**.
5. Geben Sie das aktuelle Kennwort mithilfe des Richtungspads ein.
6. Wenn Sie das Kennwort deaktivieren möchten, geben Sie mithilfe des Richtungspads den Wert "0000" ein.  
Wenn Sie das Kennwort ändern möchten, geben Sie über das Richtungspad ein neues Kennwort ein.
7. Bestätigen Sie die Einstellungen durch Auswahl des Häkchens.

### Hinweise

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, finden Sie entsprechende Informationen unter [So bereinigen Sie den Arbeitsspeicher Ihres Players](#).

## Wiedergeben von ZENcast-Inhalten



Mit Creative ZENcast Organizer können Sie Ihre ZENcast-Lieblingskanäle abonnieren sowie ZENcast-Mediendateien herunterladen und auf Ihren tragbaren Creative-Player übertragen. Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe von ZENcast Organizer.

### So geben Sie ZENcast-Mediendateien wieder


1. Wählen Sie im Hauptmenü **Videos** → **ZENcast** → den Ordner des gewünschten ZENcast-Kanals → die gewünschte ZENcast-Folge.

### Tipps

- Mithilfe der Alphabeteiste können Sie die ZENcast-Inhalte schnell und einfach durchsuchen. Weitere Informationen finden Sie unter [Schnelles Navigieren in einer Liste](#).

## Verwalten von Organizerdaten

Auf Ihrem Player können Sie Kontakte, Kalenderereignisse und Aufgaben aus Organizerprogrammen wie Microsoft® Outlook speichern. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie, wenn Sie in [Creative Centrale](#)

auf die Schaltfläche **Hilfe**  klicken. Geben Sie auf der Registerkarte **Suche** im Textfeld den Text "Synchronisieren von Organizerdaten mit dem Player" ein, und klicken Sie auf **Themen auflisten**.

### Anzeigen des Kalenders

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Extras** → **Organizer** → **Kalender**.
2. Wählen Sie mithilfe des Richtungspads einen Monat und einen Tag aus.

### Anzeigen der aktuellen Aufgaben

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Extras** → **Organizer** → **Aufgaben**.
2. Wählen Sie mithilfe des Richtungspads die gewünschte Aufgabe aus.

### Anzeigen von Kontakten


1. Wählen Sie im Hauptmenü **Extras** → **Organizer** → **Kontakte**.
2. Wählen Sie in der Kontaktliste einen Namen aus, um die Details zum ausgewählten Kontakt anzuzeigen.

## Anpassen des Players

Sie können Ihren Player nach Ihren Wünschen und Anforderungen individuell konfigurieren.

- [Zuweisen von Menüverknüpfungen](#)
- [Konfigurieren der Menüs des Players](#)
- [Festlegen der Menüsprache](#)
- [Ändern der Audioeinstellungen](#)
- [Ein-/Ausschalten des Lautsprechers](#)
- [Audio-Optimierung mit X-Fi](#)
- [Ändern der Anzeigeeinstellungen](#)
- [Ändern der Playereinstellungen](#)
- [Ändern der Uhreinstellungen](#)
- [Zurücksetzen des Players](#)

### Zuweisen von Menüverknüpfungen

Sie können schnell auf häufig verwendete Funktionen zugreifen, indem Sie der Direktwahltaste  Ihres Players eine Menüverknüpfung zuweisen.

Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Playereinstellungen** → **Schaltfläche "Shortcut"** → die





gewünschte Menüverknüpfung.






## Konfigurieren der Menüs des Players

Sie können das Hauptmenü durch Hinzufügen, Entfernen und Umsortieren von Menüoptionen nach Ihren Vorstellungen einrichten. Wenn Sie beispielsweise Musiktitel normalerweise nach Alben suchen, können Sie die Option **Alben** zum Hauptmenü hinzufügen, sodass Sie einfacher auf die Ansicht **Alben** zugreifen können.

### So fügen Sie Menüoptionen hinzu oder entfernen sie

1. Drücken und halten Sie die Taste , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie , und wählen Sie **Menü anpassen**.
3. Aktivieren Sie zum Hinzufügen von Menüoptionen jeweils das Kontrollkästchen neben den gewünschten Optionen.  
Wenn Sie Menüoptionen entfernen möchten, deaktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen.

### So ändern Sie die Reihenfolge der Menüoptionen

1. Drücken Sie im Hauptmenü  oder , um die Menüoption auszuwählen, die Sie verschieben möchten.
2. Drücken Sie , und wählen Sie **Reihenfolge ändern**.
3. Drücken Sie  oder , um die Menüoption zu verschieben.
4. Drücken Sie **OK**.

### So stellen Sie die Standard-Menüeinstellungen wieder her

Drücken Sie im Hauptmenü , und wählen Sie **Standardmenü**.

## Festlegen der Menüsprache

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Language**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.

## Ein- und Ausschalten des Lautsprechers

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie **Lautsprecher an** oder **Lautsprecher aus**.

### Hinweise

- Durch das Anschließen bzw. Abziehen der Ohrhörer wechselt die Audioausgabe automatisch zwischen dem integrierten Lautsprecher und den Ohrhörern.

## Audio-Optimierung mit X-Fi

Die X-Fi-Optimierung Ihres Players umfasst zwei Hauptkomponenten: X-Fi Crystalizer und X-Fi Expand.

Mit dem X-Fi Crystalizer werden mit einer intelligenten Technologie die Klangdetails wiederhergestellt, die bei der Komprimierung von Audiodateien verloren gegangen sind. Der Klang wird deutlich runder und klarer und reicht fast an die Originalqualität heran.

X-Fi Expand bietet hingegen einen lebensechten, natürlichen Klang. Diese Technologie erzeugt einen Klang, der von vorne zu kommen scheint – wie bei einem Livekonzert auf der Bühne. X-Fi Expand erzielt die beste Wirkung über Ohr- bzw. Kopfhörer.

### So schalten Sie X-Fi Crystalizer ein

Wählen Sie im Hauptmenü **X-Fi** → **X-Fi Crystalizer: Ein** oder **Max**.

Die Einstellung **Ein** eignet sich für alle Musikdateien.

Mit der Einstellung **Max** können Sie bestimmte Musikdateien noch zusätzlich verbessern.

## So schalten Sie X-Fi Expand ein

Wählen Sie im Hauptmenü **X-Fi** → **X-Fi Expand: Ein**.

### Hinweise

- Wenn Sie Ihren Player zusammen mit anderem X-Fi-Optimierungszubehör (wie X-Fi-Kopfhörer oder externen Lautsprechern) nutzen, aktivieren Sie die X-Fi-Optimierung entweder nur für den Player oder nur für das Zubehör.

## Ändern der Audioeinstellungen

Sie können die Audioeinstellungen auf dem Player folgendermaßen konfigurieren:


- [Verwenden des Equalizers \(EQ\)](#)
- [Aktivieren der Lautstärkebeschränkung](#)
- [Aktivieren der automatischen Lautstärkeregelung](#)
- [Aktivieren von Bass Boost](#)

## Verwenden des Equalizers (EQ)





Der EQ umfasst die Equalizereinstellungen des Players, mit denen Sie den Klang der Audiotitel verbessern können. Sie können eine vorgegebene Equalizereinstellung auswählen oder entsprechend dem Genre oder Musikstil benutzerdefinierte Einstellungen festlegen.

### So wählen Sie eine vorgegebene Equalizereinstellung aus

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **EQ**.
2. Wählen Sie eine Option im Menü **EQ**.

Nach Auswahl einer Equalizereinstellung wird das Symbol  in der Ansicht **Aktueller Titel** angezeigt.



### So passen Sie Equalizereinstellungen an

1. Wählen Sie im Bildschirm **EQ** die Option **Eigene Einstellungen**.  
Die einzelnen Schieberegler im Bildschirm **Eigene Einstellungen** repräsentieren die verschiedenen einstellbaren Frequenzen. Die Frequenzen sind in Hertz (**Hz**) angegeben.
  - **80** zum Regeln der Bassfrequenzen
  - **250** zum Einstellen der unteren Mitten
  - **1k** zum Einstellen des mittleren Frequenzbereichs
  - **4k** zum Einstellen der oberen Mitten
  - **13k** zum Einstellen der Höhen
2. Wählen Sie einen Schieberegler aus.
3. Drücken Sie  bzw. , um den jeweiligen Regler nach oben bzw. unten zu bewegen und damit die Frequenzanhebung bzw. -verringerung im ausgewählten Frequenzbereich zu ändern.
4. Drücken Sie  bzw. , um die übrigen Schieberegler auszuwählen, und wiederholen Sie Schritt 3.
5. Wählen Sie das Häkchen aus, um die Einstellungen unter **Eigene Einstellungen** zu speichern und zu aktivieren.

## Aktivieren der Lautstärkebeschränkung



Das Hören von Audiodateien mit einer hohen Lautstärke über längere Zeit kann zu Hörschäden führen. Zum Schutz Ihres Gehörs sollten Sie die maximale Wiedergabelautstärke auf dem Player einschränken.

### So aktivieren Sie die Lautstärkebegrenzung

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **Lautstärke beschränken**.  
Daraufhin wird der Lautstärkeregler angezeigt.
2. Drücken Sie  oder , um die maximale Lautstärke festzulegen. Sie werden dazu aufgefordert, ein Kennwort einzugeben.

3. Geben Sie das Kennwort mithilfe des Richtungspads ein.  
Wenn Sie den Kennwortschutz für diese Funktion deaktivieren möchten, geben Sie **0000** ein.
4. Mithilfe des Richtungspads können Sie das Kennwort speichern und die Lautstärkebeschränkung aktivieren.

### So deaktivieren Sie die Lautstärkebeschränkung

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **Lautstärke beschränken**. Sie werden dazu aufgefordert, Ihr Kennwort einzugeben.
2. Geben Sie das Kennwort mithilfe des Richtungspads ein. Daraufhin wird der Lautstärkeregler angezeigt.
3. Stellen Sie mithilfe von  oder  die maximale Lautstärke des Players auf "25" ein.
4. Wählen Sie **OK**. Die Einstellung **Lautstärke beschränken** ist damit deaktiviert.

### Warnung!

- Deaktivieren Sie diese Funktion erst, nachdem die Audiowiedergabe auf dem Player beendet wurde. Audiodateien werden auf dem Player mit einer maximalen Lautstärke wiedergegeben, wenn Sie für die Lautstärke den Höchstwert 25 festlegen. Das Hören von Audiodateien mit einer hohen Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.

### Hinweise

- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, finden Sie entsprechende Informationen unter [So bereinigen Sie den Arbeitsspeicher Ihres Players](#).
- Weitere Informationen zur Lautstärkebeschränkung finden Sie unter [www.creative.com/volume\\_restriction](http://www.creative.com/volume_restriction)

## Aktivieren der automatischen Lautstärkeregelung

Sie können den Lautstärkeumfang mit der automatischen Lautstärkeregelung begrenzen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Wiedergabelautstärke auf einen konstanten Wert gesetzt, sodass die Lautstärke bei der Wiedergabe verschiedener Titel nicht neu geregelt werden muss.

Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **Autom. Lautstärke**.

## Aktivieren von Bass Boost

Durch Aktivieren von Bass Boost wird die Qualität einiger Audiodateien verbessert.

Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Audioeinstellungen** → **Bass Boost**.

## Ändern der Anzeigeeinstellungen

Sie können die Anzeigeeinstellungen des Players folgendermaßen konfigurieren:

- [Ändern des Motivs](#)
- [Einstellen der Hintergrundbeleuchtung](#)
- [Einstellen der Anzeigehelligkeit](#)

## Ändern des Motivs

Sie können die Display-Farbe Ihres Players ändern, indem Sie ein anderes Motiv auswählen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Anzeigeeinstellungen** → **Motiv**. Das aktuelle Motiv wird angezeigt.
2. Wählen Sie das gewünschte Motiv aus.

## Einstellen der Hintergrundbeleuchtung

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Anzeigeeinstellungen** → **Lichtdauer**.
2. Wählen Sie den die Zeitspanne aus, nach der die Hintergrundbeleuchtung des Players deaktiviert werden soll.

## Einstellen der Anzeigehelligkeit

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Anzeigeeinstellungen** → **Helligkeit**.
2. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

## Ändern der Playereinstellungen

Sie können die allgemeinen Playereinstellungen folgendermaßen konfigurieren:

- [Einstellen der Abschaltzeit bei inaktivem Player](#)
- [Aktivieren des Sleep Timers](#)
- [Personalisieren des Players mit Ihrem Namen](#)

## Einstellen der Abschaltzeit bei inaktivem Player

Sie können festlegen, dass Ihr Player nach einer bestimmten Dauer von Inaktivität automatisch ausgeschaltet wird. Mit dieser Funktion sparen Sie Strom und schonen den Akku.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Playereinstellungen** → **Autom. Abschaltung**.
2. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

## Aktivieren des Sleep Timers

Sie können festlegen, dass sich der Player nach einer bestimmten Wiedergabedauer automatisch abschaltet.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Anzeigeeinstellungen** → **Sleep Timer**.
2. Wählen Sie die gewünschte Dauer aus.

## Personalisieren des Players mit Ihrem Namen

1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Playereinstellungen** → **Eigentümer**.
2. Geben Sie mithilfe des Richtungspads Ihren Namen ein. Verwenden Sie dazu die Zeichen im angezeigten Listefeld.
3. Wählen Sie auf der Bildschirmtastatur **OK** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

## Ändern der Uhreinstellungen

Sie können die Uhr des Players folgendermaßen konfigurieren:

- [Einstellen von Datum und Uhrzeit](#)
- [Einstellen des Alarms](#)
- [Anzeigen der Uhrzeit](#)

## Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Extras** → **Datum & Uhrzeit**. Daraufhin werden das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit angezeigt.
2. Drücken Sie **↵**, und wählen Sie **Zeit einstellen** oder **Datum einstellen**. Ändern Sie mithilfe des Richtungspads die Einstellungen für die Zeit bzw. das Datum.
3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um ein Uhrzeit- oder Datumsfeld auszuwählen.

- Drücken Sie **△** oder **▽**, um den Wert des Felds zu ändern, und drücken Sie dann **OK**.

## Einstellen des Alarms

- Wählen Sie im Hauptmenü **Extras** → **Datum & Uhrzeit**. Daraufhin werden das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit angezeigt.
- Drücken Sie **FE**, und wählen Sie **Alarm festlegen**.
- Wählen Sie **Uhrzeit**, und ändern Sie die Zeiteinstellungen mithilfe des Richtungspads.
- Wenn Sie andere Alarmeinstellungen ändern möchten, wählen Sie die gewünschte Einstellung aus, und nehmen Sie die Änderungen mithilfe des Richtungspads vor.

## Anzeigen der Uhrzeit

- Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Uhr-Einstellungen**.
- Wählen Sie **Uhrzeit in Titelleiste**.
- Wählen Sie **Digital**, wenn die Uhrzeit links oben im Player-Bildschirm angezeigt werden soll. Wählen Sie anderenfalls **Deaktivieren**.

## Zurücksetzen des Players

Sie können den Player auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen. Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Einstellungen zurücksetzen**.

## Verwenden der Wireless-Funktionen des Players

Die Ausführungen in diesem Abschnitt beziehen sich auf **ZEN X-Fi-Player mit WLAN-Funktionen**.

Mit Ihrem Player können Sie über populäre Netzwerke wie Yahoo! Messenger und Windows Live Messenger Sofortnachrichten an Ihre Kontakte senden. Außerdem können Sie vom Public Media Server von Creative Mediendateien wiedergeben oder herunterladen.

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, Ihren Computer mithilfe der Creative Centrale-Software als Homeserver zu konfigurieren, sodass Sie mit dem Player in Ihrem privaten Netzwerk drahtlos auf Mediendateien auf Ihrem Computer zugreifen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe zu [Creative Centrale](#).

### Grundlegende Anforderungen

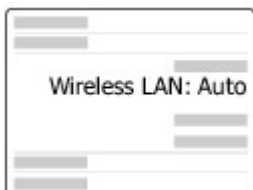
Wenn Sie die Wireless-Netzwerkfunktionen Ihres Players nutzen möchten, benötigen Sie Zugriff auf ein privates oder öffentliches Wireless-Netzwerk. Wenn Sie Unterstützung oder Informationen zum Einrichten benötigen, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter oder Netzwerkadministrator.

### Hinweise

- Die Begriffe **WLAN** und **Wireless-Funktionen** in diesem Dokument beziehen sich auf die Funktionen Ihres Players, die den Betrieb mit den weit verbreiteten Protokollen 802.11b und 802.11g für WLANs (Wireless Local Area Networks) ermöglichen.

## Ein- und Ausschalten der Wireless-Funktion

Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **WLAN: Auto**.



**WLAN: Auto** – Die Wireless-Funktion wird bei Bedarf eingeschaltet.

**WLAN: Aus** - Die Wireless-Funktion ist ausgeschaltet.

### Hinweise


- Schalten Sie in einem Flugzeug die Wireless-Funktion Ihres Players immer aus.

## Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Medienserver**.

Eine Liste mit den Namen der verfügbaren Netzwerke (SSID) wird angezeigt.



2. Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
3. Geben Sie bei der entsprechenden Aufforderung über die Bildschirmtastatur des Players die folgenden Informationen ein:
  - Geben Sie für gesicherte Netzwerke (diese sind mit  gekennzeichnet) das Kennwort (oder den Verschlüsselungsschlüssel) ein.
  - Geben Sie für öffentliche Netzwerke Ihre Anmelde-ID und Ihr Kennwort ein (wenn beide erforderlich sind).

Navigieren Sie zum Bestätigen Ihrer Angaben zu **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**.

Weitere Informationen zum Verwenden der Bildschirmtastatur finden Sie unter [Verwenden der Bildschirmtastatur](#).

## Verbinden mit verborgenen Netzwerken

Verborgene Netzwerke, d. h. Netzwerke, deren SSID nicht übertragen wird, werden zunächst nicht in der Liste der verfügbaren Netzwerke des Players angezeigt.

### So stellen Sie eine Verbindung mit einem verborgenen Netzwerk her

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Medienserver**.
2. Drücken Sie **FE**, und wählen Sie **Neues Netzw. hinzuf..**
3. Geben Sie den Netzwerknamen über die Bildschirmtastatur ein.  
Navigieren Sie zur Bestätigung zu **OK**, und drücken Sie die Taste **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Bildschirmtastatur](#).
4. Wählen Sie die geeignete Sicherheitsmethode aus.
5. Geben Sie das Netzwerkkenwort ein, und wählen Sie **OK**.
6. Wenn Sie gefragt werden, ob das Netzwerk zu den bevorzugten Netzwerken hinzugefügt werden soll, wählen Sie **Ja**. Weitere Informationen finden Sie unter [Hinzufügen zu bevorzugten Netzwerken](#).

## Verbinden mit Netzwerken mit MAC-Adresssteuerung

Bei einigen Netzwerken kann eine Verbindung nur hergestellt werden, wenn sich die MAC-Adresse Ihres Players in der Zugriffsliste befindet.

### So zeigen Sie die MAC-Adresse Ihres Players an

Wählen Sie im Hauptmenü **System** → **Information**.

## Hinzufügen zu bevorzugten Netzwerken

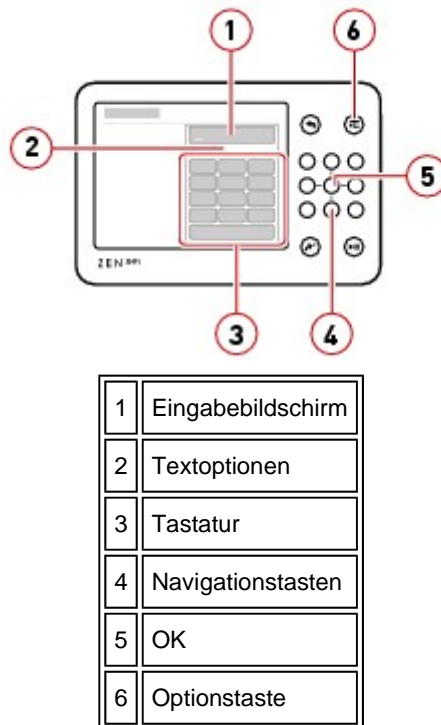
Auf Ihrem Player ist eine Liste der bevorzugten Netzwerke gespeichert. Dies sind die Netzwerke, mit denen der Player häufig Verbindungen herstellt. Wenn Sie die Wireless-Funktion verwenden, versucht der Player zunächst, eine Verbindung mit den Netzwerken in der Liste der bevorzugten Netzwerke herzustellen.

### So fügen Sie der Liste des Players ein bevorzugtes Netzwerk hinzu

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Medienserver**.
2. Blättern Sie zum Namen des Netzwerks, das Sie hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie **FE**, und wählen Sie **Zu bevorz. hinzuf..**

### Verwenden der Bildschirmtastatur

Die Bildschirmtastatur wird immer eingeblendet, wenn Sie Text eingeben müssen, z. B. für die Eingabe eines Kennworts oder zum Chatten mit Freunden.



Verwenden Sie zum Eingeben von Text die Navigationstasten des Players, um durch die Bildschirmtastatur zu navigieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um die einzelnen Textoptionen auszuwählen. Den Text "sky#" geben Sie beispielsweise wie folgt ein:

1. Navigieren für den Buchstaben "s" zu **PQRS7**, und drücken Sie die Taste **OK** viermal schnell hintereinander.
2. Navigieren für den Buchstaben "k" zu **JKL5**, und drücken Sie die Taste **OK** zweimal schnell hintereinander.
3. Navigieren für den Buchstaben "y" zu **WXYZ**, und drücken Sie die Taste **OK** dreimal schnell hintereinander.
4. Drücken Sie für das Rautenzeichen "#" **FE**, und wählen Sie **Symbole** aus.
5. Navigieren Sie zu **#**, und drücken Sie die Taste **OK**.

### Hinweise

- Wenn Sie mit Freunden chatten, können Sie bei der Texteingabe zwischen der Tastatureingabe und der Auswahleingabe auswählen. Drücken Sie zum Wechseln zwischen diesen beiden Methoden **FE**, und wählen Sie die Option **Eing.meth.** aus (sofern verfügbar).
- Verwenden Sie für die Auswahleingabe-Methode das Häkchen **✓**, um die einzelnen Nachrichteneingaben zu bestätigen.



## Chatten mit Freunden

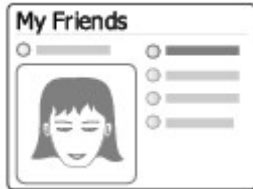
Registrieren Sie sich unter [www.creative.com/zenxfi](http://www.creative.com/zenxfi), und richten Sie Ihr Messaging-Konto und Ihr Messaging-Profil ein, um über Ihren Player mit Freunden chatten zu können.

Wenn Sie sich noch nicht registriert haben, wird ein Gastkonto auf dem Player konfiguriert. Sie können mit anderen Gastbenutzern aber nur chatten, wenn Sie sich registriert und Ihr Messaging-Konto eingerichtet haben.

Vergewissern Sie sich vor dem Chatten, dass Ihr Player mit einem Wireless-Netzwerk verbunden ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Meine Freunde**.  
Eine Liste der im Messaging-Konto aufgeführten Kontakte wird angezeigt.



Symbol	Bedeutung
	Verfügbar
	Nicht verfügbar
	Abwesend
	Lange Abwesend
	Beschäftigt

2. Wählen Sie den Benutzernamen eines Freundes aus, mit dem Sie chatten möchten.
3. Geben Sie Ihre Nachricht über die Bildschirmtastatur ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Bildschirmtastatur](#).

## Bearbeiten Ihres Profils

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Player mit einem Wireless-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Mein Profil** → **Konto konfigurieren**.
2. Geben Sie bei der entsprechenden Aufforderung Ihren Anmeldenamen (beispielsweise abc@abc.com), Ihr Kennwort und Ihren Spitznamen ein.
3. Drücken Sie **FE**, und wählen Sie den Eintrag aus, der bearbeitet werden soll.

## Erstellen eines Avatars

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Mein Profil** → **Mein Avatar**.  
Ein Menü mit Gesichtsausdrücken wird angezeigt.
2. Blättern Sie mithilfe des Richtungspads des Players durch die verschiedenen Gesichtsausdrücke

mit den zugehörigen Optionen.

3. Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl die Taste **OK**.

## Einladen neuer Freunde mit ZEN X-Fi

Über Ihren Player können Sie andere ZEN X-Fi-Benutzer als Freunde einladen, die an beliebigen Orten auf der Welt online sind.

Vergewissern Sie sich, dass der Player mit einem Wireless-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Freunde finden**.
2. Wählen Sie auf der angezeigten Karte den gewünschten Ort aus.
3. Blättern Sie zum Benutzernamen des Freundes, den Sie einladen möchten.
4. Drücken Sie **FE**, und wählen Sie **Freund einladen** aus.

## Wiedergabe von Dateien über den Computer

Auf Ihrem Player können Sie über Ihr privates Wireless-Netzwerk Mediendateien wiedergeben, die auf Ihrem Computer gespeichert sind. Richten Sie Ihren Computer mit Creative Centrale als Medienserver ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe zu Creative Centrale.

Vergewissern Sie sich nach der Einrichtung des Medienservers, dass der Player mit Ihrem privaten Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Medienserver**.
2. Wählen Sie den **<Servernamen>** Ihres Computers aus, und drücken Sie die Taste **OK**.  
Der **<Servername>** ist der Name, den Sie in Creative Centrale festgelegt haben.
3. Blättern Sie durch die Ordner, und wählen Sie die gewünschten Dateien aus. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

## Wiedergeben von Dateien über den Medienserver von Creative

Auf Ihrem Player können Sie Mediendateien vom Creative-Medienserver wiedergeben. Sie können unter einer Vielzahl von Dateien in verschiedenen Kanälen auswählen.

Vergewissern Sie sich, dass der Player mit einem Wireless-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden mit einem Wireless-Netzwerk](#).

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Online** → **Medienserver**.
2. Wählen Sie den Medienserver von Creative aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Blättern Sie durch die Ordner, wählen Sie die gewünschte Datei aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.


## Anwendungen

Creative bietet Ihnen eine Reihe komfortabler Anwendungen. Mit diesen Creative-Anwendungen können Sie noch mehr aus Ihrem ZEN X-Fi-Player herausholen. Hierzu zählen u. a.:

- [Creative Centrale](#)
- [Creative ZENcast Organizer](#)
- [Creative Media Toolbox](#)

### Creative Centrale

Creative Centrale kombiniert verschiedenste Multimedia-Funktionen in einer Software. Sie können alle Ihre Mediendateien ganz einfach Weise rippen, taggen, übertragen und organisieren. Die Software ist kostenlos auf der Installations-CD des Players enthalten. Sie können Creative Centrale auch unter [www.creative.com/zenxfi](http://www.creative.com/zenxfi) herunterladen.

Eine umfassende und einfache Anleitung zur Verwendung dieser Software erhalten Sie, indem Sie Creative Centrale starten und auf die Schaltfläche **Hilfe**  klicken.

## Creative ZENcast Organizer

Mit Creative ZENcast Organizer können Sie Ihre ZENcast-Lieblingskanäle abonnieren sowie ZENcast-Mediendateien herunterladen und auf Ihren Player übertragen.

Creative ZENcast Organizer ist Ihre Zentrale, über die Sie Ihre ZENcast-Lieblingskanäle wiedergeben, verwalten und abonnieren können. ZENcast Organizer bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Schneller Zugriff auf ZENcast-Kanäle zu interessanten Themen über ZENcast Directory und [ZENcast.com](http://ZENcast.com)
- Abonnieren Ihrer ZENcast-Lieblingskanäle
- Planen regelmäßiger Aktualisierungen der ZENcast-Kanalabonnements
- Übertragen heruntergeladener ZENcast-Mediendateien auf Ihren Player
- Synchronisieren von ZENcast-Inhalten mit Ihrem Player

Weitere Informationen finden Sie unter [www.zencast.com](http://www.zencast.com).

## Creative Media Toolbox

Mit Creative Media Toolbox können Sie Ihre Musikbibliothek ganz einfach verwalten, organisieren und erweitern. Media Toolbox bietet eine Fülle von Funktionen:

- **Tag-Infos automatisch setzen** – aktualisiert bzw. korrigiert automatisch die ID3-Tags Ihrer digitalen Musik mit dem hochaktuellen MusicID-Musikerkennungsdienst von Gracenote®.
- **Musikaufnahme** – legt für alle Aufnahmen automatisch den richtigen Aufnahmepegel fest und startet bzw. beendet die Aufnahme.
- **Musik-Cleanup** – entfernt mithilfe der Sound Blaster®-Technologie von Creative Rauschen, Knistern und Knackgeräusche aus Musikdateien von alten Aufnahmen.
- **Musik konvertieren** – konvertiert die Musikdateien in Stapelverarbeitung aus einem Format in ein anderes, beispielsweise von WAV zu WMA.
- **Aufnahmezeitplan verwalten** – programmiert den Computer für den automatischen Start bzw. das automatische Ende einer Aufnahmesitzung zu einer bestimmten Uhrzeit bzw. einem täglichen/wöchentlichen/monatlichen Termin.
- **Musik organisieren** – dient zum Organisieren und Umbenennen von Musikdateien entsprechend ihren Audioeigenschaften-Tags.
- **Musik unterteilen** – unterteilt lange Aufnahmen, beispielsweise von einer Langspielplatte, in einzelne Titel.
- **Musik-Equalizer** – dient zum Wiederherstellen und Verstärken von Bässen, Mitten und Höhen.
- **Musik normalisieren** – schafft einen einheitlicheren Lautstärkepegel in der gesamten Musiksammlung.
- **Tag-Infos bearbeiten** – bearbeitet Eigenschaften-Tags von Audiotiteln in Stapelverarbeitung.
- **Tag-Format ändern** – wandelt Eigenschaften-Tags mit nicht erkannten Zeichen in Unicode-Format um, sodass die Informationen zu den Musiktiteln auf dem Computer bzw. Player korrekt angezeigt werden können.

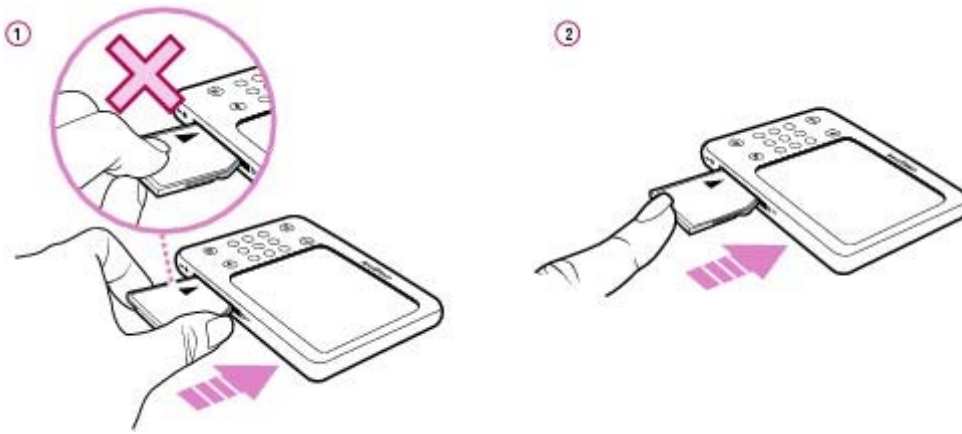
Creative Media Toolbox können Sie auf der Seite [buy.soundblaster.com](http://buy.soundblaster.com) erwerben.

## Verwenden einer Speicherkarte

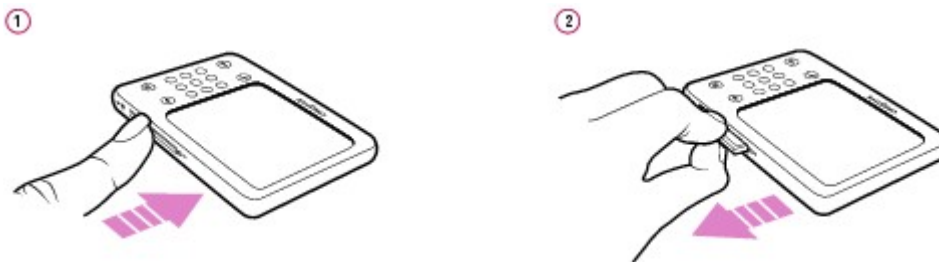
Der Player unterstützt nur Speicherkarten, die mit dem Dateisystem FAT16 oder FAT32 formatiert sind. Verwenden Sie eine Speicherkarte mit einer Kapazität von mindestens 128 MB, um sicherzustellen, dass die Speicherkarte das erforderliche Format aufweist.

## Einlegen und Auswerfen einer Speicherkarte

### Korrektes Einlegen einer Speicherkarte



### Korrektes Auswerfen einer Speicherkarte



### Warnung!

So vermeiden Sie Beschädigungen der Speicherkarte:

- Schieben Sie die Speicherkarte nicht mit Gewalt in den Kartensteckplatz. Wenn die Karte nicht richtig passt, ziehen Sie sie vorsichtig heraus, und schieben Sie sie erneut ein.
- Schütteln Sie die Speicherkarte beim Herausnehmen NICHT.
- Entnehmen Sie die Speicherkarte nur, wenn auf dem Player das Hauptmenü angezeigt wird oder wenn der Player ausgeschaltet ist.

### Suche und Wiedergabe bei Verwendung einer Speicherkarte

Sie können Dateien auf der Speicherkarte des Players durchsuchen und wiedergeben.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Speicherkarte**.
2. Wählen Sie **Durchsuchen**.
3. Wählen Sie eine Datei bzw. einen Ordner, um mit dem Durchsuchen zu beginnen, ODER drücken Sie **▶||**, um die Dateien automatisch wiedergeben zu lassen.

### Übertragen von Dateien auf die und von der Speicherkarte

Die Speicherkarte Ihres Players wird von Ihrem Computer als Wechselmedium erkannt. Das bedeutet, dass Sie auf Ihrem Computer mithilfe der gängigen Windows®-Aktionen Dateien auf die und von der Speicherkarte übertragen können.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Speicherkarte**.
2. Wählen Sie **Wechselmedium**.
3. Schließen Sie Ihren Player mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.  
Die Speicherkarte wird in Windows Explorer unter **Arbeitsplatz** als Wechselmedium angezeigt.



4. Kopieren Sie die Dateien in Windows Explorer per Drag&Drop von der bzw. auf die Speicherkarte.
5. Wenn das Kopieren der Dateien abgeschlossen ist, trennen Sie den Player sicher vom Computer, indem Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen** klicken. Informationen zum sicheren Trennen des Players finden Sie unter [Sicheres Trennen des Players](#).

### Warnung!

- Der Player darf NICHT vom Computer getrennt und die Speicherkarte darf NICHT entnommen werden, während Dateien übertragen werden.
- Trennen Sie den Player erst vom Computer, nachdem die Übertragung abgeschlossen ist.

### Hinweise

- Wenn Sie **Wechselmedium** auswählen, wird nur der Inhalt der Speicherkarte und nicht der Inhalt des Players angezeigt.
- Wenn Sie **Wechselmedium** auswählen, wird die Wiedergabe beendet.

## Sicheres Trennen des Players

Beim Auswählen von **Wechselmedium** müssen Sie darauf achten, Ihren Player ordnungsgemäß in Windows anzuhalten, bevor Sie ihn von Ihrem Computer trennen.

Um den Player sicher anzuhalten, klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, wählen die Option **USB-Massenspeichergerät sicher entfernen** aus und trennen den Player bei der entsprechenden Aufforderung vom Computer.



## Übertragen von Dateien von der Speicherkarte auf den Player

Mit diesem Vorgang werden sämtliche auf Ihrer Speicherkarte gespeicherten Dateien auf den Player übertragen. Nach der Übertragung der Dateien können Sie Bilddateien (im JPG-Format) auf dem Player anzeigen. Dateien mit anderen Formaten können Sie auf dem Computer anzeigen.

1. Stecken Sie die Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz des Players ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen einer Speicherkarte](#).
2. Wählen Sie im Hauptmenü **Speicherkarte**.

3. Wählen Sie **Alle importieren**.
4. Wenn Sie in einer Meldung informiert werden, dass die Übertragung abgeschlossen ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Player, um die Meldung zu schließen.
5. Um übertragene Fotos (im JPG-Format) auf dem Player anzuzeigen, wählen Sie **Fotos** → **Importierte Dateien** → **<Name der Speicherkarte>** → **<JJJJ-MM-TT HHH:MMM:SSS>**. Wenn Sie beispielsweise am 15.11.2007 um 18:30:35 Uhr Inhalte übertragen haben, lautet der Ordnername **2007-11-15 18:30:35**.
6. Um sämtliche übertragenen Dateien zu finden, schließen Sie Ihren Player mit dem beiliegenden USB-Kabel an den Computer an. Klicken Sie unter **Arbeitsplatz** auf das Symbol für den Player, und klicken Sie dann auf **Speichermedium** → **Importierte Dateien** → **<Name der Speicherkarte>** → **<JJJJ-MM-TT HHH:MMM:SSS>**.

#### Hinweise

- **<Name der Speicherkarte>** ist die Datenträgerbezeichnung der Speicherkarte, von der Sie die Dateien kopiert haben.
- Sie können keine Dateien vom Player auf die Speicherkarte übertragen.
- Sie können die übertragenen Fotos auch anzeigen, indem Sie **Speicherkarte** → **Importierte Bilder anzeigen** → **<Name der Speicherkarte>** → **<JJJJ-MM-TT HHH:MMM:SSS>** auswählen.
- Damit die Ordnernamen korrekt sind, sollten Sie darauf achten, dass das Datum und die Uhrzeit auf dem Player richtig eingestellt sind. Anweisungen zum Ändern von Datum und Uhrzeit finden Sie unter [Ändern der Uhreinstellungen](#).

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Dieser Abschnitt behandelt Fragen zur Verwendung Ihres Players. Weitere Informationen zur Selbsthilfe finden Sie in der "Knowledgebase". Rufen Sie [www.creative.com](http://www.creative.com) auf, wählen Sie zunächst Ihre Region und anschließend **Kundendienst** aus.

Aktuelle Firmwareupdates zur Verbesserung der Funktionalität des Players finden Sie auf der Seite [www.creative.com](http://www.creative.com). Wählen Sie zunächst Ihre Region und anschließend **Kundendienst** → **Downloads** aus.

### Kann ich DRM-geschützte (Digital Rights Management) WMA-Dateien auf den Player übertragen?

Ja. Übertragen Sie die DRM-geschützten WMA-Dateien mit [Creative Centrale](#) oder mit Windows Media Player auf den Player.

### WMA-Dateien mit DRM-Schutz werden auf meinem Player nicht wiedergegeben. Wie kann ich das beheben?

Die Dateien wurden bei der Übertragung möglicherweise beschädigt, oder die DRM-Lizenz ist abgelaufen.

Wenn die DRM-Lizenz noch gültig ist, übertragen Sie die Dateien erneut, und zwar entweder mit [Creative Centrale](#) oder mit Windows Media Player.

### Kann ich mit Windows Media Player Videos übertragen?

Ja. Die Videos müssen vor der Übertragung in ein vom Player unterstütztes Format konvertiert werden. Weitere Informationen zu Windows Media Player finden Sie in der zugehörigen Hilfe.

### Ich muss den Akku meines Players sehr häufig aufladen. Durch welche Maßnahmen kann ich die Laufzeit verlängern?

Durch jeden Zugriff auf den Arbeitsspeicher des Players wird Akkustrom verbraucht. Folgende Vorgänge erfordern jedoch eine höhere Akkuleistung:

- Eine lange Anzeigedauer. Bei einer kürzeren Anzeigedauer wird der Akku weniger beansprucht.
- Eine hohe Einstellung für die Helligkeit. Halten Sie den Player so, dass Sie die Anzeige auch ohne eine starke Kontrasteinstellung lesen können.
- Vorspulen und Zurückspulen
- Häufiges Ein- und Ausschalten des Players
- Intensive Nutzung bei hoher Lautstärke
- Aktivieren der Equalizereinstellungen



## Die Lautstärke meines Players ist sehr leise. Wie kann ich das beheben?

Wenn Sie die Einstellung **Lautstärke beschränken** aktiviert haben, ist die für den Player ausgewählte maximale Wiedergabelautstärke möglicherweise zu leise. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren der Lautstärkebeschränkung](#).

## Wie kann der Player zurückgesetzt werden?


Wenn der Player nicht mehr reagiert, schieben Sie das Ende eines dünnen Gegenstandes (z. B. eine Nadel oder eine aufgebogene Büroklammer) vorsichtig in die Reset-Öffnung.

## Beim Betrieb meines Players treten Aussetzer auf. Wie kann ich das beheben?

Der Player läuft aus unterschiedlichen Gründen manchmal nicht mit optimaler Leistung, beispielsweise wenn die Musikbibliothek häufig neu erstellt wird, ohne dass sie geändert wurde.

Wenn Sie im Menü **Recovery Mode** des Players die Option **Clean up** auswählen, wird der Arbeitsspeicher des Players bereinigt, neu erstellt und reorganisiert und damit die optimale Leistung wiederhergestellt. Fertigen Sie vor der Bereinigung des Arbeitsspeichers eine Kopie der Player-Inhalte an.

## So bereinigen Sie den Arbeitsspeicher Ihres Players

1. Schalten Sie den Player aus.
2. Drücken und halten Sie **▶II**. Drücken Sie **▶II** so lange, bis Sie die Schritte 3 und 4 ausgeführt haben.  
Wenn Sie die Taste aus Versehen loslassen, wiederholen Sie den Vorgang.
3. Schieben Sie das Ende eines dünnen Gegenstandes (z. B. eine Nadel oder eine aufgebogene Büroklammer) vorsichtig in die Reset-Öffnung.
4. Schieben Sie den Ein-/Aus-/Sperr-Schalter in Richtung , und halten Sie ihn dort, bis das Display aufleuchtet. Der Bildschirm **Recovery Mode** wird angezeigt. Dieser enthält vier Menüelemente: **Clean Up**, **Format All**, **Reload Firmware** und **Reboot**.
5. Wählen Sie zum Bereinigen der Festplatte des Players die Option **Clean Up**.
6. Wählen Sie nach Abschluss der Bereinigung den Befehl **Reboot**. Daraufhin wird der Player neu gestartet, und die Musikbibliothek wird neu erstellt.

## Vorsicht!

- Wenn Sie **Reload Firmware** wählen, wird die Firmware des Players gelöscht. Wählen Sie **NUR DANN** die Option **Reload Firmware** aus, wenn Sie eine neuere Version der Firmware für den Player heruntergeladen haben oder wenn Sie durch den Creative-Kundendienst dazu aufgefordert werden.

## Hinweise

- Nach der Bereinigung des Arbeitsspeichers wird die Firmware des Players auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

## So formatieren Sie den Player im Recovery-Modus

Wenn beim Betrieb des Players nach der Bereinigung des Arbeitsspeichers weiterhin Aussetzer auftreten, formatieren Sie den Player.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 unter [So bereinigen Sie den Arbeitsspeicher Ihres Players](#).
2. Nach dem Einschalten des Players wird der Bildschirm **Recovery Mode** angezeigt. Wählen Sie zum Formatieren des Players die Option **Format All**.
3. Wählen Sie nach Abschluss der Formatierung die Option **Reboot**. Daraufhin wird der Player neu gestartet, und die Musikbibliothek wird neu erstellt.

## Warnung!






- Bei der Formatierung des Players werden sämtliche gespeicherten Inhalte gelöscht und die Firmware des Players auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Erstellen Sie daher nach Möglichkeit zunächst eine Sicherungskopie aller Daten auf dem Player.

## Hinweise




- Wenn Sie aufgefordert werden, das Dateisystem für die Formatierung auszuwählen, wählen Sie nur "FAT32" aus.

**Im Display wird eines der folgenden Symbole angezeigt. Es folgt eine Beschreibung der einzelnen Symbole.**

	<p><b>Warnung:</b> Beim Übertragen von Dateien bewegt sich dieses Symbol auf dem Player. Trennen Sie während dieser Zeit <b>KEINESFALLS</b> die Verbindung zum Player.</p> <p>Trennen Sie die Verbindung zum Player erst nach Abschluss der Dateiübertragung, wenn das Symbol wieder stillsteht.</p>
	Die Firmware des Players wird aktualisiert.
	Der Player wird nach einer Aktualisierung der Firmware zurückgesetzt.
	Die Dateien auf dem Player werden aktualisiert. Dies geschieht, nachdem Sie Dateien auf Ihren Player übertragen haben und den Player anschließend vom Computer trennen.
	Die Firmware ist beschädigt. Laden Sie die Firmware neu, laden Sie eine neuere Firmwareversion herunter, oder wenden Sie sich an den Kundendienst ( <a href="http://www.creative.com/support">www.creative.com/support</a> ).

#### **Der Player lässt sich nicht einschalten oder reagiert nicht mehr. Wie kann ich das beheben?**

- Vergewissern Sie sich, dass sich der Ein-/Aus-/Sperr-Schalter nicht in der Sperrposition  befindet.
- Der Akku muss möglicherweise aufgeladen werden. Laden Sie den Akku des Players über das Netzteil, oder schließen Sie den Player über das mitgelieferte USB-Kabel an den USB-Anschluss des Computers an.

#### **Wo finde ich weitere Informationen zu Produkten von Creative?**

Besuchen Sie die Website [www.creative.com](http://www.creative.com), und wählen Sie Ihre Region oder Ihr Land aus, um aktuelle Informationen und Downloads zu allen Produkten von Creative zu erhalten.

### **Behördliche Vorschriften**

Die folgenden Abschnitte enthalten Hinweise für verschiedene Länder:

**ACHTUNG:** Dieses Produkt ist für den Einsatz mit Computern mit FCC/CE-Zertifizierung vorgesehen. Überprüfen Sie anhand des Betriebs-/Installationshandbuchs des Computers und/oder fragen Sie den Computerhersteller vor der Installation oder Verwendung des Produkts, ob Ihr PC die Systemvoraussetzungen erfüllt.

### **Federal Communication Commission (FCC) Interference Statement**

**FCC Part 15:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection

against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**CAUTION:** To comply with the limits of the Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, this device must be installed with computer equipment certified to comply with Class B limits.

All cables used to connect to the computer and peripherals must be shielded and grounded. Operation with non-certified computers or non-shielded cables may result in interference to radio or television reception.

**MODIFICATION:** Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

## Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

(This section applies to ZEN X-Fi players with wireless LAN features.)

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

For body operation, IBADVPFL0006 has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used directly against the body. Specific Absorption Rate, or SAR is a measurement of radio frequency energy. The FCC permits a maximum SAR value of 1.6 mW/g. The highest SAR value for this product when used on the body, as described in this user's guide, is 0.018 mW/g.

## California Proposition 65 Statement

**WARNING:** Handling this product may expose you to chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

***Wash hands after handling.***

**Explanatory Note:** California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65) requires special product labeling for products containing certain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Creative has chosen to provide a warning based on its knowledge about the presence of one or more listed chemicals without attempting to evaluate the level of exposure. With Creative's products, the exposure may be below the Proposition 65 level of concern, or could even be zero. However, out of an abundance of caution, Creative has elected to place the Proposition 65 warning on its products.

## Déclaration de la Proposition 65 de la Californie

**AVERTISSEMENT:** La manipulation de ce produit peut vous exposer à des produits chimiques qui sont reconnus par l'État de la Californie comme pouvant provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles à la reproduction.

***Veillez vous laver les mains après l'avoir manipuler.***

**Note explicative:** La Proposition 65 (California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) de la Californie sur les matières dangereuses et l'eau potable exige un étiquetage spécial pour les produits contenant certains produits chimiques qui sont reconnus par l'État de la Californie comme pouvant provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles à la reproduction. Creative a choisi d'inclure une mise en garde s'appuyant sur sa connaissance de la présence d'un ou de plusieurs de ces produits chimiques sans essayer d'en évaluer le niveau d'exposition. Pour les produits de Creative, le niveau d'exposition peut être inférieur au niveau critique établi par la Proposition 65 ou même être nul. Néanmoins, par souci extrême de prudence, Creative a choisi de placer l'avertissement de la Proposition 65 sur ses produits.

## Notice for Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**CANADIAN CLASS B STATEMENT:** This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of the Department of Communications.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par le ministre des Communications.

**MODIFICATION:** Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

## Einhaltung der europäischen Bestimmungen

Dieses Produkt erfüllt die folgenden Bestimmungen:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Netzbetriebene Produkte für den europäischen Markt erfüllen die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Drahtlose Kommunikationsgeräte/Funksender und -empfänger für den europäischen Markt erfüllen die R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

**ACHTUNG:** Um die Anforderungen der europäischen CE-Norm zu erfüllen, muss dieses Produkt an einem CE-geprüften Computer der Klasse B angeschlossen werden.

Alle Verbindungskabel zu diesem Gerät müssen abgeschirmt und geerdet sein und dürfen nicht länger als 3 m sein. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Computern oder nicht ordnungsgemäßen Kabeln kann zu Störungen anderer Geräte oder unerwünschten Auswirkungen auf das Produkt führen.

**MODIFIZIERUNG:** Jegliche Änderung oder Modifizierung des Produkts, die nicht ausdrücklich von Creative Technology Limited oder einer der zugehörigen Firmen genehmigt worden ist, kann für den Benutzer zum Erlöschen der Garantie und der Gewährleistungsrechte führen.

## Sicherheitsinformationen

Beachten Sie die folgenden Informationen, um Ihr Produkt sicher zu verwenden und die Gefahr von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Feuer, Gehörschäden sowie weitere Gefährdungen zu vermeiden. **Eine unsachgemäße Bedienung kann zum Erlöschen Ihrer Garantieansprüche für dieses Produkt führen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Garantieerklärung, die Ihrem Produkt beiliegt.**

- Bauen Sie Ihr Produkt nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.  
**Überlassen Sie sämtliche Wartungsaufgaben autorisierten Technikern.**
- Setzen Sie Ihr Produkt keinen Temperaturen unter 0°C und über 45°C aus.

- Das Produkt darf nicht durchbohrt, zerdrückt oder angezündet werden.
  - Bringen Sie Ihr Produkt nicht in die Nähe von Objekten mit starker magnetischer Strahlung.
  - Setzen Sie Ihr Produkt weder starkem Druck noch starken Stößen aus.
  - Setzen Sie Ihr Produkt weder Wasser noch Feuchtigkeit aus.
- Wenn Ihr Produkt feuchtigkeitsbeständig ist, darf es nicht in Wasser getaucht oder Regen ausgesetzt werden.

### Ohrhörer

- Wenn leitfähige Geräte, wie z. B. Ohrhörer, in unmittelbarer Nähe eines Fernsehgeräts oder Monitors verwendet werden, so kann an letzteren eine elektrostatische Entladung auftreten. Diese elektrostatische Entladung kann als statischer Schlag empfunden werden. Dieser statische Schlag ist normalerweise zwar harmlos, dennoch empfiehlt es sich, engen Kontakt mit derartigen Geräten während der Nutzung von Ohrhörern zu vermeiden.
- Hören Sie Musik nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke über Ihre Ohrstöpsel oder Kopfhörer, da dies zu Gehörschäden führen kann. Benutzer aus den USA erhalten unter [www.hei.org](http://www.hei.org) mehr Informationen.
- Verwenden Sie Ihr Audiogerät beim Autofahren, Radfahren oder Überqueren der Straße nicht mit hoher Lautstärke, insbesondere bei starkem Verkehr oder unter anderen Bedingungen, bei denen eine derartige Nutzung Ihre Verkehrssicherheit beeinträchtigen würde. Wir empfehlen unseren Kunden, dieses Gerät im Verkehr nur mit äußerster Vorsicht zu verwenden.

### Integrierter Akku

- Versuchen Sie nicht, den integrierten Akku zu entfernen.  
Das Produkt muss ordnungsgemäß gemäß den vor Ort geltenden Umweltrichtlinien entsorgt werden. Um den Akku zu entfernen, geben Sie Ihr Produkt in der zuständigen lokalen Stelle ab. Weitere Informationen zum Produkt-Service erhalten Sie unter [www.creative.com](http://www.creative.com).

**ACHTUNG:** Wenn Sie einen falschen Akku einsetzen, besteht Explosionsgefahr.

### Austauschbarer Akku

- Der Akku muss ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden. Informationen zum Recycling sowie zur Entsorgung erhalten Sie von den zuständigen lokalen Behörden.
- Vermeiden Sie, dass metallische Objekte mit den Akkuanschlüssen in Berührung kommen.
- Wenn der Akku beim Gebrauch oder beim Laden ausläuft oder Geruch, Verfärbungen bzw. Deformationen auftreten, entfernen Sie ihn, und verwenden Sie ihn nicht mehr. Reinigen Sie Ihre Hände gründlich, bevor Sie Lebensmittel oder empfindliche Körperbereiche (z. B. Ihre Augen) berühren.

**ACHTUNG:** Wenn Sie einen falschen Akku einsetzen, besteht Explosionsgefahr.

### WLAN-Gerät

- Schalten Sie das Gerät an allen Orten aus, an denen der Betrieb verboten ist, gefährlich ist oder Funkstörungen verursachen kann, z. B. in Flugzeugen, in Krankenhäusern oder an Tankstellen.

## Lizenz und Urheberrecht

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinerlei Verpflichtung seitens Creative Technology Ltd. dar. Ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Creative Technology Ltd. darf kein Teil dieses Handbuchs für jedwede Zwecke auf elektronischem oder mechanischem Wege vervielfältigt oder übertragen werden; dies schließt Fotokopier- und Aufzeichnungsverfahren mit ein.

ZEN X-Fi und das Creative-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Creative Technology Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel und Pentium sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Gracenote bedeutet CDDDB, Inc., Firmenname "Gracenote". CD- und Musikdaten von Gracenote CDDDB® Music Recognition ServiceSM © 2000, 2001, 2002 Gracenote. Gracenote CDDDB Client Software © 2000, 2001, 2002 Gracenote. US-Patente 5.987.525, 6.061.680, 6.154.773 und weitere Patente erteilt oder angemeldet.

CDDDB ist eine eingetragene Marke von Gracenote. Das Gracenote-Logo und Gracenote-Logotypzeichen, das Gracenote CDDDB-Logo und Gracenote-Logotypzeichen sowie das "Powered by Gracenote CDDDB"-Logo sind Marken von Gracenote. Music Recognition Service und MRS sind Dienstleistungsmarken von Gracenote.

Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Copyright © 2007 Creative Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Der Software-Lizenzvertrag befindet sich in einem separaten Verzeichnis auf der Installations- und Anwendungs-CD.

Version 1.03.01

August 2008